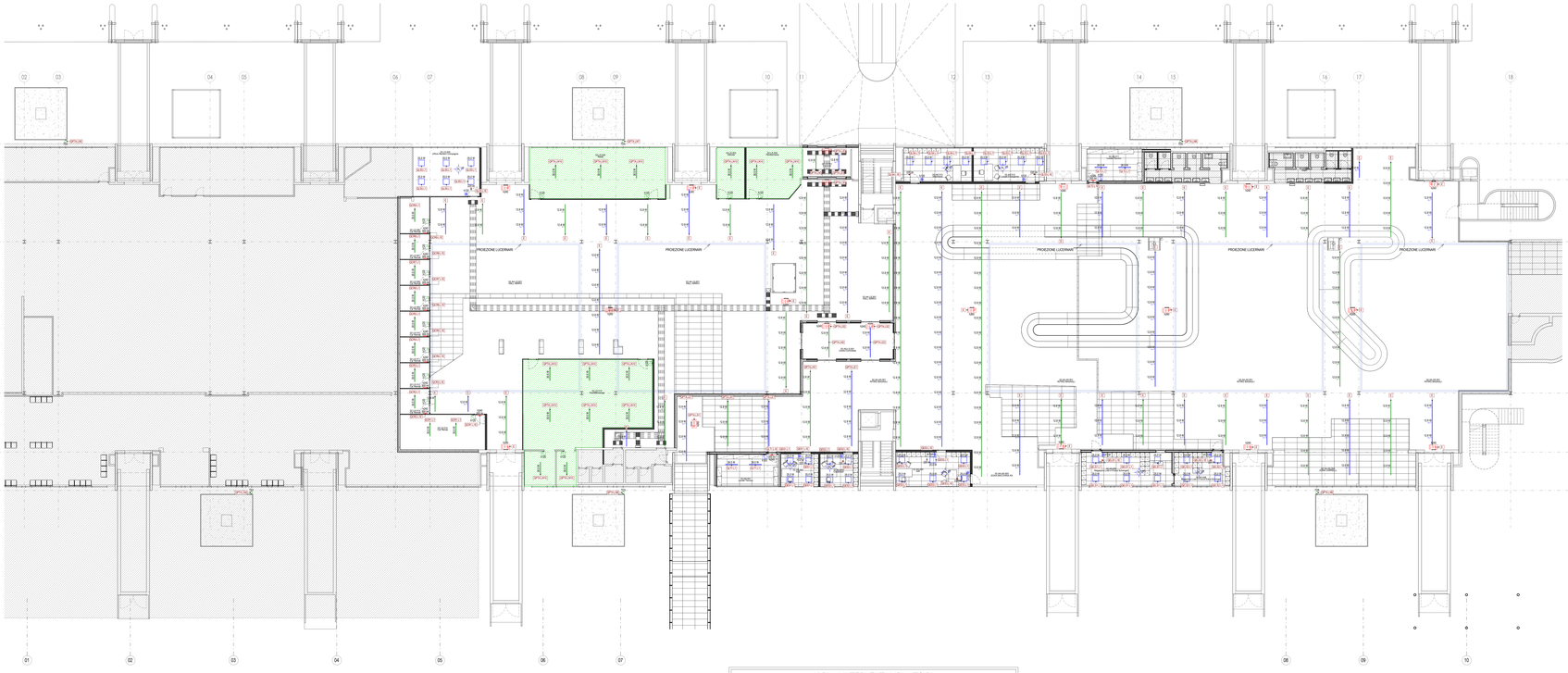
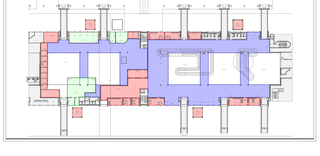


Pianta piano terra - Impianto di illuminazione

Scala 1 : 100

K-PLAN INTERVENTI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE TERMINAL ARRIVI



LEGENDA INTERVENTI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE TERMINAL ARRIVI

	ATTIVITA' COMMERCIALE - AREA AL RUSTICO (SOLO PREDISPOSIZIONE VIE CAVO RACCORDATE CON LOCALE CONTATORI)
	AREA NON OGGETTO DI INTERVENTO
	ZONA CON NUOVI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE DERIVATE DAI CIRCUITI LUCE ESISTENTI LE NUOVE LINEE DI ALIMENTAZIONE VENGONO POSATE ALL'INTERNO DELLE VIE CAVO ESISTENTI PODATE SOPRA CONTROSOFFITTO
	ZONA CON NUOVO IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE DERIVATE DAL NUOVO QUADRO ELETTRICO DI ZONA (QUADRI CENTRALINI) LE NUOVE LINEE DI ALIMENTAZIONE VENGONO POSATE ALL'INTERNO DELLE VIE CAVO ESISTENTI PODATE SOPRA CONTROSOFFITTO

LEGENDA GENERALE

	ATTIVITA' COMMERCIALE - AREA AL RUSTICO (E' PREVISTA UN ILLUMINAZIONE "PROVVISORIA" CHE VERRA' RIMOSSA A SEGUITO DELL'ASSEGNAZIONE DELL'ATTIVITA')
	AREA NON OGGETTO DI INTERVENTO

LEGENDA ILLUMINAZIONE

	APPARECCHI PER ILLUMINAZIONE ORDINARIA (ALIMENTAZIONE DA SEZIONE NORMALE DA QUADRI/CENTRALINI DI ZONA/LOCALE)
	APPARECCHI PER ILLUMINAZIONE EMERGENZA (ALIMENTAZIONE DA SEZIONE PRIVILEGIATA DA QUADRI/CENTRALINI DI ZONA/LOCALE)
	APPARECCHI PER ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA (APPARECCHIO AUTOALIMENTATO)
	INTERRUTTORE
	DEVIATORE
	PULSANTE PER FORZATURA REGOLAZIONE ILLUMINAZIONE DALI
	RIVELATORE COMBINATO DI PRESENZA E LUMINOSITA' DALI DA INCASSO
	PREDISPOSIZIONE CIRCUITO PER FUTURA ILLUMINAZIONE D'ACCENTO TORRE DIDASPATIA (IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE ESCLUSO DAL PRESENTE APPALTO)
	SCATOLA PORTAPRITTO DA ESTERNO DA 6A PORTI COMPLETA DI TELAIO E PLACA IN MATERIALE PLASTICO (CIRT 800 / CON GRADO DI PROTEZIONE IP40 (AMBIENTI INTERNI) / IP55 (AMBIENTI ESTERNI)
	SCATOLA PORTAPRITTO DA ESTERNO DA 3A PORTI COMPLETA DI TELAIO E PLACA IN MATERIALE PLASTICO (CIRT 800 / CON GRADO DI PROTEZIONE IP40 (AMBIENTI INTERNI) / IP55 (AMBIENTI ESTERNI)
n.m	ETICHETTA CON INDICAZIONE DELLA QUOTA DI INSTALLAZIONE DA PAVIMENTO DEL PUNTO LUCE (Esempio: H120= 120cm - NSCR=Sopra controsoffitto)

LEGENDA APPARECCHI ILLUMINANTI

PLL2 PLL2	APPARECCHIO ILLUMINANTE PER PODIA AD INCASSO IN CONTROSOFFITTO, CORPO IN POLICARBONATO BIANCO, SCHERMO OPALINO, OTTICA LUCE DIFFUSA, CABLAGGIO ELETTRONICO DIMMERABILE DALI, DOTATO DI SORGENTE LUMINOSA LED DA 20W, FLUSSO LUMINOSO 3000lm, EFFICIENZA LUMINOSA 164 lm/W, UGR<19, TEMPERATURA DI COLORE 4000°K, CLASSE DISGLIAMENTO II, GRADO DI PROTEZIONE IP44 Dimensioni 565x565x80mm
LL2 R LL2 R	APPARECCHIO ILLUMINANTE PER RIGA PENDANTE TRA DOGGE IN CONTROSOFFITTO, CORPO IN PRESSOFUSIONE DI ALLUMINIO, DIFFUSORE IN TECNOPOLIMERO, OTTICA LUCE DIFFUSA, CABLAGGIO ELETTRONICO DIMMERABILE DALI, DOTATO DI SORGENTE LUMINOSA LED DA 24W, FLUSSO LUMINOSO 3600lm, EFFICIENZA LUMINOSA 148 lm/W, UGR<19, TEMPERATURA DI COLORE 4000°K, CLASSE DISGLIAMENTO II, GRADO DI PROTEZIONE IP20 Dimensioni 1480x90x90mm
W.R W.R	APPARECCHIO ILLUMINANTE PER PODIA A PLAFONE, CORPO IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE V2, SCHERMO IN POLICARBONATO FOTONICSO, RIFLETTORE IN ALLUMINIO ANODIZZATO, OTTICA LUCE DIFFUSA, CABLAGGIO ELETTRONICO NON DIMMERABILE, DOTATO DI SORGENTE LUMINOSA LED DA 6W, FLUSSO LUMINOSO 495lm, EFFICIENZA LUMINOSA 140 lm/W, TEMPERATURA DI COLORE 4000°K, CLASSE DISGLIAMENTO II, GRADO DI PROTEZIONE IP66 Dimensioni 121x90x76mm
230lx	APPARECCHIO ILLUMINANTE AUTONOMO ED AUTOALIMENTATO DI EMERGENZA NON PERMANENTE, CORPO IN POLICARBONATO, DIFFUSORE IN POLICARBONATO BIANCO, SCHERMO OPALINO, DOTATO DI SORGENTE LUMINOSA LED DA 3.23W - FLUSSO LUMINOSO 230lm, RESISTENZA AL FUOCO 850°, CLASSE DISGLIAMENTO II, ALIMENTAZIONE A 230Vac, SISTEMA DI AUTODIAGNOSI LOCALE, AUTONOMIA 1h, GRADO DI PROTEZIONE IP65 Dimensione 278x120mm
600lx 300lx	APPARECCHIO ILLUMINANTE AUTONOMO ED AUTOALIMENTATO DI EMERGENZA NON PERMANENTE, CORPO IN POLICARBONATO, DIFFUSORE IN POLICARBONATO SERIGRAFATO, DOTATO DI SORGENTE LUMINOSA LED DA 5.36W, FLUSSO LUMINOSO 600lm - 300lm, RESISTENZA AL FUOCO 850°, CLASSE DISGLIAMENTO II, ALIMENTAZIONE 230Vac, SISTEMA DI AUTODIAGNOSI LOCALE, AUTONOMIA 1h, GRADO DI PROTEZIONE IP42 Dimensione 229x112x32mm
ETA ETA	APPARECCHIO ILLUMINANTE AUTONOMO ED AUTOALIMENTATO CON INDICAZIONE DI USCITA DI SICUREZZA, CORPO IN POLICARBONATO, DIFFUSORE IN POLICARBONATO INDICAZIONE USCITA DI EMERGENZA (VISIBILITA' 32m), SCHERMO IN VETRO, DOTATO DI SORGENTE LUMINOSA LED, CLASSE DISGLIAMENTO II, ALIMENTAZIONE 230Vac, SISTEMA DI AUTODIAGNOSI LOCALE, AUTONOMIA 1h, GRADO DI PROTEZIONE IP42 Dimensione 229x112x32mm

TARGHETTA DI IDENTIFICAZIONE CIRCUITO ELETTRICO

Q01 a1 — n= Sigla circuito

Q01 — Quadro elettrico

a1 — E=Utenza alimentata da circuito esistente

PER TIPOLOGIA E FORNAZIONE CAVI FARE RIFERIMENTO ALLA TABELLA CAVI

LEGENDA ACCENSIONI

UFFICI E SIMILARI	ACCENSIONE E REGOLAZIONE AUTOMATICA DEL FLUSSO LUMINOSO TRAMITE SENSORE DI PRESENZA E LUMINOSITA' POSSIBILITA' DI FORZATURA REGOLAZIONE ILLUMINAZIONE MEDIANTE PULSANTE LOCALE
LOCALI TECNICI - SERVIZI	ACCENSIONE MANUALE TRAMITE INTERRUTTORE LOCALE POSSIBILITA' DI FORZATURA REGOLAZIONE LOCALE ILLUMINAZIONE PROVVISORIA DI SERVIZIO
SEGNALAZIONE U.S.	ACCENSIONE AUTOMATICA ALLA MANCANZA DI TENSIONE ACCESA CON SISTEMA DI CONTROLLO CENTRALIZZATO (VEDI ELIPLAN CIRT)
ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA	ACCENSIONE DI 1/3 ILLUMINAZIONE DEDICATA NORMALMENTE SPENTA CON SISTEMA DI CONTROLLO CENTRALIZZATO ED ACCENSIONE ENTRO 2 Sec.

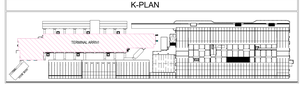
NOTE GENERALI

- TAVOLA VALIDA SOLO AI FINI IMPIANTISTICI.

NOTA PER PARTICOLARI E TIPOLOGICI

PER I PARTICOLARI DI ISERIMENTO E I TIPOLOGICI DI ISTALLAZIONE FARE RIFERIMENTO ALL'ELABORATO "NSTIP.E.L1.00.ELE.DI.P1-A_Dettagli impianti elettrici"

K-PLAN



ENAC
Ente Nazionale per l'Aviazione Civile

AEROPORTO CIVILE DI LAMEZIA TERME (CZ)

LOTTO L1 - Sviluppo aerostazione passeggeri
CUP H84G22000030009

LOTTO L2 - Interventi per la security e la digitalizzazione
CUP H86G22000360002

LOTTO L6 - Potenziamento delle reti di sottoservizi e impianti tecnologici
CUP H84G22000080009

PROGETTO ESECUTIVO

LOTTO L1

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - STATO DI PROGETTO

Terminal arrivi - Pianta piano terra - Impianto di illuminazione

GRUPPO DI PROGETTAZIONE
Raggruppamento Temporaneo di Professionisti

AERTEC
Direttore tecnico: Ing. Aeronautico Carlos Berenguer Lopez
Responsabile integrazione:
Ing. Pablo Tous Calatrava

TRANSITAL
Direttore Tecnico: Ing. Gianluca Ferrari
Progettazione Specialistica Impianti:
Ing. Alessandro Ferrari
Progettazione strutture: Ing. Vincenzo Cascione
Responsabile Integrazione Prestazioni Specialistiche:
CSP arch Graziella Trovato

VALLE 3.0
Direttore tecnico: arch. Orlando Valle
Responsabile integrazione:
arch. Maria Cecilia Valle
arch. Leonardo Giovannoni

STP ingegneria
Direttore Tecnico: Ing. Francesco Paradiso
Progettazione Strutture:
Ing. Fabio Ferrante
Ing. Enrico Fuscaldo
Ing. Bruno Lopez

incide
Direttore tecnico e progettazione strutturale:
Ing. Giovanni Ferrante
Coordinatore progettazione strutture:
Ing. Matteo Pignatelli

CODICE ELABORATO									REVISIONE			
Fase	Lotto	Ambito	Disciplina	Tipo	Numero	Rev	Scala	N.	Data	Descrizione
E	L1	SO	ELE	PI	04	0	1:100	0	15/09/2023	EMISSIONE PER VERIFICA
								1	15/12/2023	AGGIORNAMENTO A SEGUITO DI VERIFICA
NOME FILE: AEP.GP.E.L1.00.ELE.PI.04-0.dwg								REDAZIONE:		S. Pignatelli ETS

Foto del Cantiere/Rilievo: **Società Aeroportuale Calabrese S.p.A.**

INTERVENTO FACENTE PARTE DEL
Contratto Istituzionale di Sviluppo
"CIS VOLARE"

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
ing. Ferdinando Spanò

IL POST HOLDER DI AMELIA
OPERATIONAL SERVICES MANAGER, Volotea Partita
PASSENGER EXPERIENCE MANAGER, Qatar Airwa
PILTHOLD TRAINING, Vueling Airlines

Approvazione **ENAC**